







52-C3. táblázat: Megengedett áramok az 52-B1. táblázatban lévő elhelyezési módokra, amperben.
 PVC-szigetelés, három terhelt vezető, réz vagy alumínium.
 Vezető-hőmérséklet: 70 °C. Környezeti hőmérséklet: 30 °C levegőben, 20 °C földben

A vezető névleges keresztmetszete mm ²	Az 52-B1. táblázat elhelyezési módjai						
	A1	A2	B1	B2	C	D	
							
1	2	3	4	5	6	7	
Réz							
1,5	13,5	13	15,5	15	17,5	18	
2,5	18	17,5	21	20	24	24	
4	24	23	28	27	32	31	
6	31	29	36	34	41	39	
10	42	39	50	48	57	52	
16	58	52	68	62	76	67	
25	73	68	89	80	96	86	
35	89	83	110	99	119	103	
50	108	99	134	118	144	122	
70	136	125	171	149	184	151	
95	164	150	207	179	223	179	
120	188	172	239	208	259	203	
150	216	196	-	-	299	230	
185	245	223	-	-	341	258	
240	286	261	-	-	403	297	
300	328	298	-	-	464	336	
Alumínium							
2,5	14	13,5	18,5	15,5	18,5	18,5	
4	18,5	17,5	22	21	25	24	
6	24	23	28	27	32	30	
10	32	31	39	36	44	40	
16	43	41	53	48	59	52	
25	57	53	70	62	73	66	
35	70	65	86	77	90	80	
50	84	78	104	92	110	94	
70	107	98	133	116	140	117	
95	129	118	161	139	170	138	
120	149	135	186	160	197	157	
150	170	155	-	-	227	178	
185	194	176	-	-	259	200	
240	227	207	-	-	305	230	
300	261	237	-	-	351	260	

MEGJEGYZÉS: A 3, 5, 6 és 7 oszlopokban 16 mm²-ig bezárólag az értékek kör szelvényű vezetőkre vonatkoznak. Nagyobb méretekre az értékek profilvezetőkre vonatkoznak, de biztonságosan alkalmazhatók kör szelvényű vezetőkhez is.